

TEMATICA și BIBLIOGRAFIA

Concurs pentru ocuparea postului de asistent universitar poziția 13

An universitar 2025 – 2026

1. Precauțiuni universale și adiționale. Controlul infecțiilor în stomatologie
2. Odontonul; țesuturile dure dentare: caracteristici, structuri specifice, implicații clinice
3. Etiopatogenia cariei dentare: evoluția concepțiilor etiopatogenetice, teorii clasice, concepția etiopatogenetică contemporană și factorii implicați (placa microbiană dentară, substratul metabolic oral, structurile dure dentare, lichidul bucal)
4. Complexul pulpo-dentinar și implicații clinice în patologia leziunilor cu pierdere de substanță dură dentară (carioase / necarioase) și în terapia restauratoare a acestora
5. Caria dentară: morfopatologie; tabloul clinic, diagnosticul pozitiv și diferențial al cariei simple; formele anatomo-clinice, evoluția și complicațiile cariei dentare, caria secundară marginală, recidiva de carie
6. Formele clinice ale leziunilor necarioase
7. Metode de detecție a leziunilor dentare
8. Principii generale de tratament al cariei simple dentare: plan de tratament, timpi operatori, nomenclatură, clasificarea cavităților, principiile și etapele pregătirii cavităților
9. Izolarea câmpului operator în odontoterapia restauratoare
10. Prepararea cavităților pentru materiale aderente
12. Protocoale de tratament neinvaziv și microinvaziv în tratamentul leziunilor carioase și necarioase
13. Metode de tratament chirurgical minim invaziv al leziunilor carioase și necarioase
15. Clasificarea materialelor de restaurare coronară; materiale de restaurare provizorie: compoziție, mecanism și reacție de priză, proprietăți, implicații clinice
16. Materiale de restaurare aderente: compoziție, mecanism și reacție de priză, proprietăți, implicații clinice. Adeziunea amelo-dentinară.
17. Noțiuni de sigilare și protecție pulpo-dentinară
18. Protocol de tratament aderent direct al leziunilor carioase localizate la nivelul suprafețelor cu șanțuri și fosete
19. Protocol de tratament aderent direct al leziunilor carioase localizate pe suprafețele proximale la dinții laterali
20. Protocol de tratament aderent direct al leziunilor carioase localizate pe suprafețele proximale la dinții frontali
21. Protocol de tratament aderent direct al leziunilor carioase localizate în zonele cervicale, pe vârful cuspizilor la dinții laterali și pe marginile incizale la dinții frontali
26. Durerea dentinară asociată leziunilor coronare și manoperelor terapeutice la dinții vitali: manifestări clinice și protocol de tratament
27. Protocol de tratament cu ajutorul tehnicilor indirecte al leziunilor coronare - incrustații metalice, inlay/onlay fizionomice - materiale compozite / ceramice
28. Protocol de tratament cu ajutorul tehnicilor indirecte al leziunilor coronare – fațetări estetice cu materiale compozite / ceramice

Bibliografie

1. Manual pentru rezidențiat volumul I, II, sub redacția Prof.dr. Ecaterina Ionescu, Editura Universitară "Carol Davila" București, 2021
2. E.C. Marcov, D.C.Bodnar, N. Marcov Manual de Odontoterapie Restauratoare. Protocoale de tratament al leziunilor coronare, Editura Universitară "Carol Davila" București, 2020.
3. Marcov E.C.: Manual de Odontoterapie Restauratoare (vol.II) Instrumentar utilizat în odontoterapia restauratoare. Ed. Ars Docendi – Universitatea din București, 2012
4. Popa M.B., Bodnar D.C., Vârlan C.M. Manual de Odontoterapie Restauratoare (vol.I): Editura Universitară "Carol Davila", București, 2007
5. Carlos Rocha Gomes Torres, Modern Operative Dentistry: Principles for Clinical Practice, Springer International Publishing, 2020
6. Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry" Andre V. Ritter, Lee W. Boushell, Ricardo Walter; 7th ed., Mosby Elsevier Inc., 2019
7. Fejerskov, O., Nyvad, B. & Kidd, E. Dental Caries: The Disease and Its Clinical Management , 3rd Edn. Oxford, Wiley Blackwell, 2015
8. Summit's Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach" Hilton T.J., Ferracane J.L., Broome J.; 4th ed., Quintessence Pub. Co. Inc., Chicago, Berlin, London, 2013

**Șef Disciplină
Odontoterapie Restauratoare**

Prof. Dr. Dana Bodnar